

MOTULTECH RUBRIC BIO 46 S

Huile Hydraulique

DESCRIPTION

RUBRIC BIO 46 S est une huile hydraulique biodégradable 100% Synthétique utilisant une base Esters Saturés très haute performance.

Spécialement développée pour tous les systèmes hydrauliques très fortement chargés fonctionnant avec des amplitudes de températures importantes et nécessitant un lubrifiant "Ecolabel" respectueux de l'environnement dans les domaines suivants : Engins forestiers de coupes ou débardages, machines de damage des pistes de ski, propulsion dans les tunnels, hydraulique des écluses, stations d'épurations, engins de terrassements,...

Convient pour tous types de pompes hydrauliques: pistons axiaux, pistons radiaux, à engrenages ou à palettes.

APPLICATIONS

Très fluide à basse température pour une meilleure mise en route, plus rapide.

Très bonne résistance au cisaillement permettant une utilisation sous très forte pression.

Très bonnes propriétés anti-usure augmentant la durée de vie des pompes.

Neutre vis-à-vis des élastomères.

Haut niveau de biodégradabilité (> 60% suivant OECD 301).

Grande résistance à l'oxydation: fluide longue durée.

Excellente filtrabilité. Stabilité à l'hydrolyse.

Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

AVANTAGES

- Excellente stabilité thermique.
- Excellente résistance à l'oxydation et performance anti-usure.
- Bonne filtrabilité.
- Excellente désémulsion.
- Indice de viscosité élevé.
- Stabilité à haute température.
- Neutre vis-à-vis des élastomères.

**INFORMATION TECHNIQUE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	RUBRIC BIO 46 S
Huile de base	-		
Aspect	-		Limpide
Couleur	-	Visuel	Amber
Densité	-	ASTM D1298	0,930
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	46.0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7.9
Point éclair	°C	ASTM D92	285.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36.0
Biodégradabilité	%	OECD 301B	60

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.